Index of Claims

	App	lica	tion/C	ontro	No.
--	-----	------	--------	-------	-----

10/514,411

Examiner

Connie P. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMADA ET AL.

Art Unit

1752

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

Claim

A Appeal
O Objected

Date

		L	L				1			L											
Cla	im	_				Date	_				ſ	Cla	im	_		_	-	Date			
Cle		$\vdash$			, <u>'</u>	Jan	<u> </u>	1		-	1	- Cie				_					$\neg$
<del>_</del>	nal	ဗြ										<del>-</del>	Original								
Final	Original	5/12/06				ļ						Final	į								
"	ŏ	3										_	ō								
	1	V	1	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	-				51	$\neg$			_	_		$\vdash$	
	2	1		$\vdash$	-	-		$\vdash$		Н			52	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	-	$\vdash$	$\dashv$
-	3	-	┢	┢	$\vdash$	┝		-	-				53	$\dashv$			-	-	-	Н	$\dashv$
-	4	╫─		$\vdash$	$\vdash$	-		╁	$\vdash$	H			54	$\dashv$	-			-	$\vdash$		$\dashv$
	5	╫╴	┢	-		├─	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		55					H			-
	6	1	┢╌			├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		ŀ		56		_			$\vdash$		Н	
	7	1	$\vdash$	┢		<del>  -  </del>	-	$\vdash$	$\vdash$				57				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	8	H	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		┢	-				58		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
<b> </b>	9	Н	╁	-	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	-				59				$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$
	10	1	-	-					-				60			F = 1					100
-	11	1		┢	┢	-	┥		$\vdash$				61	-	_		Н	_	-	Н	$\dashv$
-	12	#	┝	┢	┢	-	⊢	$\vdash$	⊢	Н	1		62	$\dashv$	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	13	1	$\vdash$	┢	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			63	-			$\vdash$	┢	┝	Н	$\vdash$
	14 '		╀	⊢	┢	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$			64	-	_		┝	┝	_	$\vdash$	Н
	15	├	├	-	┢	├	├	⊢	┝	⊢			65	$\vdash$			$\vdash$	┝	_	Н	-
	16	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊬		_	├	<u> </u>	H			66	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
-	17	-		-	┢			-	-	-			67								
		-	-	⊢	⊢	⊢		-					68								
-	18		⊢	⊢	-	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$			69	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	19	⊢	-	-	├—	⊢	-	-					70	-			-	-	├	$\vdash$	Н
	20	⊢	-	├	-	┝	$\vdash$	┝					70	-			-	├-		$\vdash$	Н
	21	⊢	<del> </del> —	⊢	-	├		┝	_	_				-			⊢	⊢		-	Н
	22	├	-	├	H	┝	├			-			72 73			_		-	_	-	H
	23	<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├	-	-						$\vdash$		⊢	⊢	⊢	-
ļ	24	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	L	ļ	<u></u>	<u> </u>				74	L	$\vdash$	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-
	25	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<del> </del>	┞	<u> </u>	┡	<del> </del>				75			_	_	<u> </u> -	<del> </del>	-	
	26	1_	_	<u> </u>	ļ	┞	├	₽	ļ	ļ			76			_	L	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
	27	_	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	┞	<u> </u>	╙	<u> </u>			77	_	<u> </u>	<u> </u>		-		1-	Н
	28	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			78	$\vdash$	_	<u> </u>		_		<u> </u>	Щ
	29	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	╙	L	ļ	_	<u> </u>			79		_	_		_	_	<u> </u>	
	30	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>			80	L	_	<u> </u>				_	
	31	_	1_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			81		_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	
	32	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			82				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	33	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	辶			83	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	34	_	1_	↓_	1_	1	↓_	1	<b> </b>	ļ			84	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	₩	$\sqcup$
	35	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	oxdot	1_	<u> </u>	<u> </u>			85	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<del> </del>	Ь.	
	36	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_		$\perp$	ļ	<u> </u>		<u> </u>	86	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	ــ	<u> </u>	<u> </u>	igspace
	37	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	$\vdash$			87		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	$\vdash$	Ш
	38	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>			88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	39	_		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	1		89			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	40	_	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	1		90	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	上	<u> </u>	<u> </u>
	41	L	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1		91	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_
	42		1_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	1		92	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	
	43	_	_	_	1_	1_	<u> </u>	1_	_		1		93	_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	44			L		_	$oxed{\Box}$		_	<u> </u>	1		94		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	45					1	L	_	_	<u> </u>	Į		95	_	ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	46		乚	<u></u>			<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ		96		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	47					$\Box$			L				97	_	<u> </u>			<u></u>	L		
	48		L						Ĺ				98		<u> </u>			1_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	49	L		$\Box$				$\perp$					99				_			<u> </u>	
	50										J		100					1	1	L	<u></u>
									·		-										

		-	$\overline{}$		_				$\overline{}$	-
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	101 102 103 104 105				П					
	105									
	106									
	107			Π						
	106 107 108									
	109									
	110									
	111									
	112						L.			
	109 110 111 112 113 114 115					L				Ш
	114	L					<u> </u>			Ш
	115	_	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$				L	<u>_</u>	Ш
	1116			_		<u>_</u>	<u></u>	L	_	Ш
	117	_		_					L	Ш
	118				L	_		_	<u>_</u>	
	117 118 119	L	L	_	L		L	匚	匚	
	120 121	L		_		匚	<u></u>	_	_	
	121		_	<u></u>	L	<u></u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	122					_	<u> </u>		_	
	123	<u></u>		_		<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Щ
	122 123 124	L	<u> </u>	<u>L</u>			匚	<u> </u>	L	
	125 126 127	<u> </u>		_	_	L		_	_	Щ
	126	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	127	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	ļ	_	Ш
	128 129 130	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ľ	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	129	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-		<u> </u>	<u> </u>	-
	131 132	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	⊢	Н
	132	<u> </u>	ļ	<b>├</b>	┡	├_	-		_	Н
<u> </u>	133 134	┝	⊢	<b> </b> -	-	⊢	<del> </del>	<del> </del>	├-	Н
	134		├	┢	├-	-	⊢	⊢	₽	
	135		$\vdash$	⊢	├	├	┢	┝	⊢	
	136 137	├	├	├	├—	├	┝	┢	├	-
<u> </u>	138	├	<del> </del> —	╁	<del> </del>	┼		⊢	⊢	$\vdash$
	139	-	┨	├	├	├	┢	⊢	├─	
}	140	-	╁	┝	-	╁	⊢	╁	├╌	H
	141	+	+-	<del> </del>	$\vdash$	┼─	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	142	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	1	<del> </del>	Н
<b></b>	144	+-	1	-	+	1	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	t	Н
<del></del>	145	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	146	$\vdash$	t	+-	┝	<del>                                     </del>	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	147	H	1	$\vdash$	$\vdash$	1-	t	1	1	-
	148	H	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	1-	1	1	T	П
<u> </u>	149	1-	$t^-$	$\vdash$	t	Т	1	T	1	
	150	T	$\vdash$	$\vdash$	T	Τ	T	T	$\vdash$	П
		-		_	_					